追 補 版

このマニュアルは、以下の製品に対応しています。

C5900dn

はじめに

このマニュアルには、マイクロソフト社製 Windows Vista™で C5900dn をお使いいただくためのソフトウェアのセットアップ方法や注意点が書かれています。ご使用になる前に、必ず本マニュアルをお読みください。

本書の見方

表　記

本書では、次のように表記している場合があります。

- Microsoft® Windows Vista™ 64-bit Edition operating system 日本語版 → Windows Viata(64bit版) ※
- Microsoft® Windows Server ™ 2003 x64 Edition operating system 日本語版 → Windows Server 2003(x64版) ※
- Microsoft® Windows® XP x64 Edition operating system 日本語版 → WindowsXP(x64版) ※
- Microsoft® Windows Vista™ operating system 日本語版 → Windows Viata ※
- Microsoft® Windows Server™ 2003 operating system 日本語版 → Windows Server 2003 ※
- Microsoft® Windows® XP operating system 日本語版 → WindowsXP ※
- Microsoft® Windows® 2000 operating system 日本語版 → Windows2000
- Windows Vista、Windows Server 2003、WindowsXP、Windows2000 の総称→ Windows
- PostScript3 エミュレーション→ PSE、POSTSCRIPT3 エミュレーション、POSTSCRIPT3 EMULATION

※特に記載がない場合は、Windows Vista、Windows Server 2003 と WindowsXP には 64bit版も含みます。

マーク

プリンタ･ユーティリティを正しく動作させるための注意や制限です。誤った操作をしないため、必ずお読みください。

プリンタ・ユーティリティを使用するときに知っておくと便利なことや参考になることです。
お読みになることをお勧めします。

なお、本文中の記述は、特に表記がない限り、Microsoft® Windows Vista™ Home Premium Edition での操作手順を記載しています。環境や設定によって画面や操作手順が異なる場合があります。

諸注意

商標について

OKI は沖電気工業株式会社の登録商標です。
Microsoft、Windows、Windows Server および Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国及び、その他の国における登録商標または商標です。
Adobe、PostScript および Reader は、米国及びその他の国々で登録された Adobe Systems Incorporated の登録商標または商標です。
その他各社名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。

本書について

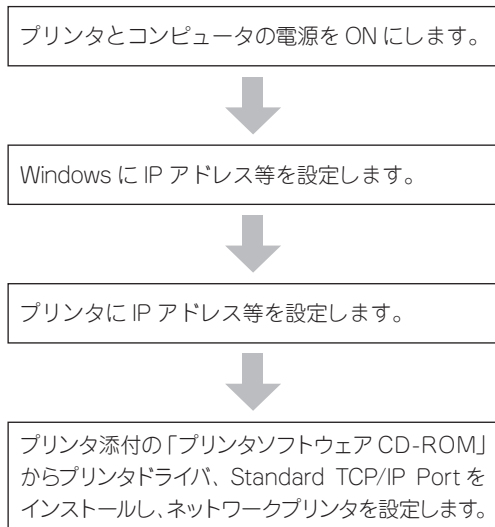
1. 本書の内容の一部または全部を無断で転載することは固くお断りします。
2. 本書の内容に関して、将来予告なしに変更することがあります。
3. 本書の内容については万全を期して作成致しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなど、お気付きの点がありましたらお買い求めの販売店にご連絡ください。
4. 本書の内容に関して、運用上の影響につきましては 3 項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。

マニュアルの版権について

目　次

ネットワーク接続で Windows Vista にセットアップします........5
セットアップの流れ........5
セットアップします........5
USB 接続で Windows Vista にセットアップします........12
Windows Vista でプリンタドライバを削除するには........16
Windows Vista でプリンタドライバをアップデートするには. 17
Windows Vista で複数ページを 1 枚に印刷したい........18
Windows Vista で小冊子を作りたい（製本印刷）........19
Windows Vista 対応ユーティリティについて........20
Windows Vista に関する制限事項........21

ネットワーク接続で Windows Vista にセットアップします

セットアップの流れ

プリンタとコンピュータの電源を ON にします。

Windows に IP アドレス等を設定します。

プリンタに IP アドレス等を設定します。

プリンタ添付の「プリンタソフトウェア CD-ROM」からプリンタドライバ、Standard TCP/IP Port をインストールし、ネットワークプリンタを設定します。

C5900dn には、PS プリンタドライバ、PCL プリンタドライバの 2 種類があります。PostScript に対応しているアプリケーションを使用する場合は、PS プリンタドライバを使います。

セットアップします

ネットワーク上でプリンタを使用する場合、コンピュータとプリンタに IP アドレスを設定する必要があります。ネットワーク上に DHCP サーバ、もしくは BOOTP サーバがない場合、手動でコンピュータやプリンタに IP アドレスを設定する必要があります。
また、社内ネットワーク管理者や、プロバイダやルータメーカより決められた固有の IP アドレスを設定するように指示された場合も、手動でコンピュータやプリンタに IP アドレスを設定する必要があります。
現在のプリンタに設定されている IP アドレスは、ネットワークの設定情報（Network Information）に表示されていますので、確認してください。ネットワークの設定情報（Network Information）については、C5900dn ユーザーズマニュアルセットアップ編 1 章「メニューマップ印刷をします」をご覧ください。

- IP アドレスの設定を間違えると、ネットワークがダウンしたり Internet に接続できなくなることがあります。社内のネットワーク管理者や、Internet 接続しているプロバイダに、プリンタに設定できる IP アドレス等を確認してください。
- ネットワーク上に存在するサーバ（DHCP など）は、ご使用のネットワーク環境によって異なります。社内のネットワーク管理者や、Internet 接続しているプロバイダやルータメーカーに確認してください。
- セットアップには管理者の権限が必要です。

メモ

- プリンタはネットワーク Plug&Play に対応しています。接続しているコンピュータがすべて WindowsVista/XP/2000/Server2003 の場合や、接続しているルータがネットワーク Plug&Play に対応している場合は、ネットワーク上にサーバが存在しなくても自動的に IP アドレスを設定します。コンピュータとプリンタに IP アドレスを手動で設定する必要はありませんので、「手順 4　プリンタドライバをインストールします」(9 ページ) からセットアップしてください。
- コンピュータ 1 台とプリンタ 1 台を接続するような小規模ネットワークでは、次のように設定してください（「RFC1918」による）。

  コンピュータ

IP アドレス	: 192.168.0.1 ～ 254 のいずれか
サブネットマスク	: 255.255.255.0
ゲートウェイ	: 0.0.0.0（使用しません）
DNS	: 使用しません

  プリンタ

IP アドレス	: 192.168.0.1 ～ 254 のいずれか（コンピュータと異なるもの）
サブネットマスク	: 255.255.255.0
ゲートウェイ	: 0.0.0.0
DHCP/BOOTP を使用する	: チェックしない
RARP を使用する	: チェックしない
サーバを使用しないアドレス解決	: チェックしない
LAN	: SMALL

以下の説明は、下記の環境を例にしています。

Windows	: Windows Vista Home Premium Edition
プリンタ	: C5900（PCL）
IP アドレス	: 192.168.0.3（コンピュータ）、192.168.0.2（プリンタ）
サブネットマスク	: 255.255.255.0
ゲートウェイアドレス	: 192.168.0.1

1 プリンタとコンピュータの電源を ON にします。

2 Windows に IP アドレス等を設定します。

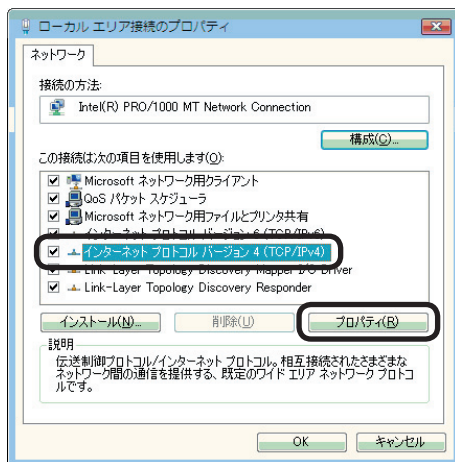
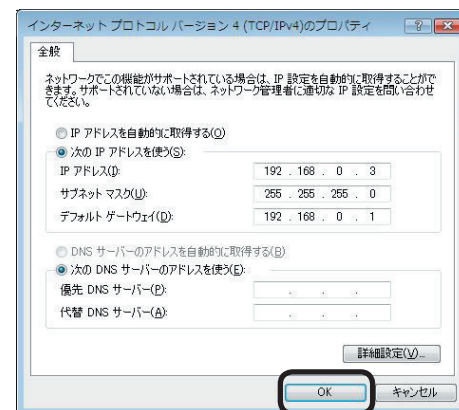
注 すでに Windows に IP アドレス等を設定したり、自動取得している場合は、手順 3「プリンタに IP アドレス等を設定します」(8 ページ) へ進みます。

❶ Windows を起動します。

❷［スタート］-［コントロールパネル］を選択し、［ネットワークの状態とタスクの表示］をクリックします。

❸［ネットワーク接続の管理］をクリックします。

❹［ローカルエリア接続］をダブルクリックし、「ローカルエリア接続の状態」画面の［プロパティ］をクリックします。「ユーザアカウント制御」画面が表示されたら［続行］をクリックします。

❺［インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)］を選択し、［プロパティ］をクリックします。

❻ IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DNS サーバを入力し、［OK］をクリックします。

メモ

- DHCP サーバから IP アドレスを自動取得する場合は、「IP アドレスを自動的に取得する」を選択し、IP アドレスは入力しません。
- デフォルトゲートウェイや DNS サーバを使用しない場合は、入力しません。

❼［ローカルエリア接続］を閉じます。

❽［ローカルエリア接続のプロパティ］で［OK］をクリックします。

❾「ローカルエリア接続の状態」画面で［閉じる］をクリックします。

3 プリンタに IP アドレス等を設定します。

メモ　すでにプリンタに IP アドレス等を設定したり、自動取得している場合は、手順 4「プリンタドライバをインストールします」(9 ページ) へ進みます。

❶ プリンタの電源を ON にします。

❷ 「メニュー+」スイッチを数回押し、[ネットワークメニュー]を表示します。

❸ 「設定」スイッチを押します。

❹ [TCP/IP ／ユウコウ　＊] と表示されていることを確認します。

[TCP/IP ／ムコウ　＊] と表示されている場合は次の設定を行います。

① 「設定」スイッチを押します。

② 「メニュー+」スイッチを押し、[TCP/IP ／ユウコウ]を表示します。

③ 「設定」スイッチを押し、値の右側に [＊] を付けます。

④ 「戻る」スイッチを押します。

❺ 「メニュー+」スイッチを数回押し、[IP アドレス] を表示します。

❻ 「設定」スイッチを押します。

❼ 「メニュー+」スイッチまたは 「メニュー−」スイッチを数回押し、IP アドレスの 1 桁目の値にします。

❽ 「設定」スイッチを押し、次の桁に移動します。❼と❽を繰り返して、全ての桁の値を設定します。

❾ 「戻る」スイッチを押します。

以後、❺〜❽を繰り返し、[サブネットマスク]、[ゲートウェイアドレス] を設定します。

❿ 「オンライン」スイッチを押し、[オンライン] にします。

4 プリンタドライバをインストールします。

❶ プリンタの電源が ON で、Windows が起動していることを確認し、プリンタ添付の「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

❷［自動再生］が表示されたら、［Startup.exe の実行］をクリックします。

❸［ユーザアカウント制御］が表示されたら、［続行］をクリックします。

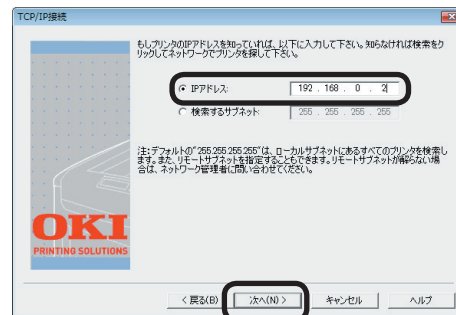
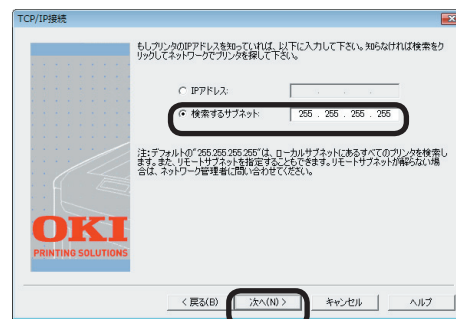
❹「使用許諾契約」をよく読み、［同意する］をクリックします。

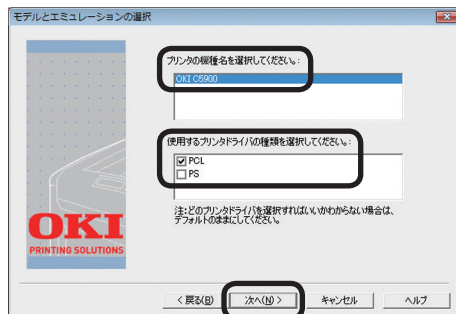
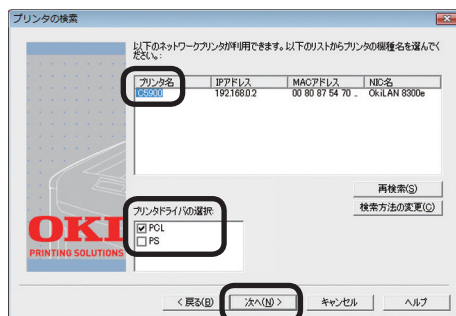
メモ　画面を閉じる場合は、右上の×をクリックします。

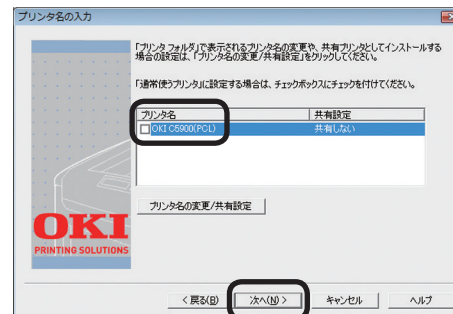
❺［ドライバのインストール］をクリックします。

❻［ネットワークプリンタ］を選択し、［次へ］をクリックします。

❼［TCP/IP プロトコル］を選択し、［次へ］をクリックします。

❽ 手順3（8 ページ）で設定したプリンタの IP アドレスを入力し、［次へ］をクリックします。

プリンタの IP アドレスが自動取得の場合や、IP アドレスがわからない場合は、［検索するサブネット］を選択し、［次へ］をクリックします。

❾ 手順❽でプリンタの IP アドレスを入力した場合、プリンタの機種名とプリンタドライバの種類を選択し、［次へ］をクリックします。

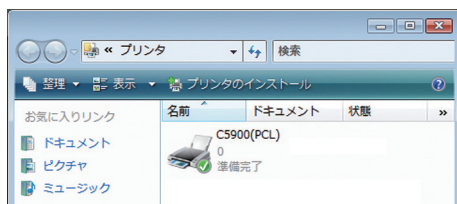
- C5900dn には、PS プリンタドライバ、PCL プリンタドライバの 2 種類があります。PostScript に対応しているアプリケーションを使用する場合は、PS プリンタドライバを使います。
- PCL と PS の両方にチェックをつけると、2 種類のドライバを一度にインストールすることができます。

手順❽で[検索するサブネット]を選択した場合、検索されたプリンタリスト画面が表示されるので、プリンタの機種名とプリンタドライバの種類を選択し、[次へ]をクリックします。

❿ 一覧中のチェックボックスにチェックを付け、［次へ］をクリックします。プリンタ名の変更や、共有設定を行う場合は、［プリンタ名の変更 / 共有設定］をクリックし、共有するプリンタ名などを登録します。

共有設定が行えない OS では、プリンタ名の変更のみ行えます。

⓫ プリンタドライバと Standard TCP/IP と Network Extension と色見本印刷ユーティリティがインストールされます。
［Windows セキュリティ］画面が表示されたら、［ このドライバソフトウェアをインストールします］をクリックします。

「コンピュータの再起動」画面が表示されたら？
☞ ⓮へ進みます。

⓬［完了］をクリックします。

⓭［終了］をクリックします。

［プリンタ］フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

☞ ⓫からの続き

⓮［完了］をクリックし、コンピュータを再起動します。

［プリンタ］フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

USB 接続で Windows Vista にセットアップします

注 管理者の権限が必要です。

1 コンピュータの電源を ON にし、Windows を起動します。

注 プリンタの電源が ON になっていると、「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されます。その場合には、[キャンセル] をクリックし、プリンタの電源を OFF にしてから次に進んでください。

2 セットアッププログラムを起動します。

❶「プリンタソフトウェア CD-ROM」をコンピュータにセットします。

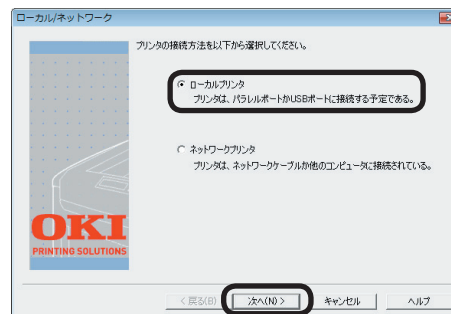
❷ [自動再生] が表示されたら、[Startup.exe の実行] をクリックします。

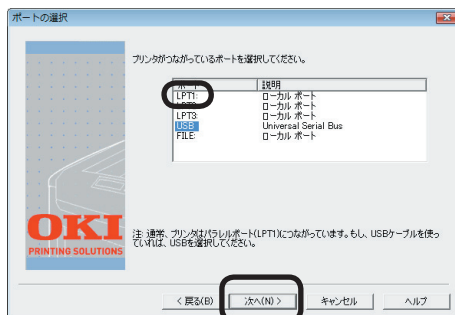
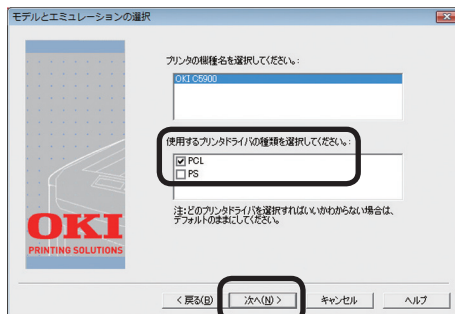
❸ [ユーザアカウント制御] が表示されたら、[続行] をクリックします。

3 プリンタドライバをインストールします。

❶「使用許諾契約」をよく読み、[同意する] をクリックします。

❷ [ドライバのインストール] をクリックします。

❸ [ローカルプリンタ] を選択し、[次へ] をクリックします。

ネットワークで接続する場合は、「ネットワーク接続で Windows Vista にセットアップします」(5 ページ) をご覧ください。

❹ ポートで［USB］を選択し、［次へ］をクリックします。

❺ インストールしたいプリンタドライバの種類を選択し、［次へ］をクリックします。

メモ

- PCL と PS の両方にチェックを付けると、2 種類のプリンタドライバを一度にインストールすることができます。
- PostScript に対応しているアプリケーションを使用する場合は、PS プリンタドライバをインストールします。

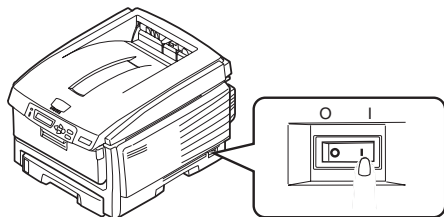
ファイルのコピーが行われます。
［Windows セキュリティ］画面が表示されたら、［ このドライバソフトウェアをインストールします］をクリックします。

☞ 手順 4（14 ページ）へ進みます。

4 USB ドライバをインストールします。

❶「ケーブル接続」の画面が表示されたら、[完了] をクリックします。

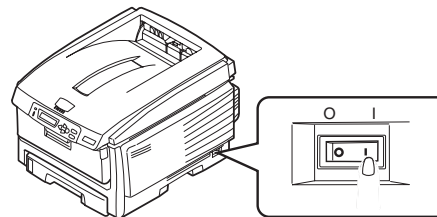
「コンピュータの再起動」画面が表示されたら？

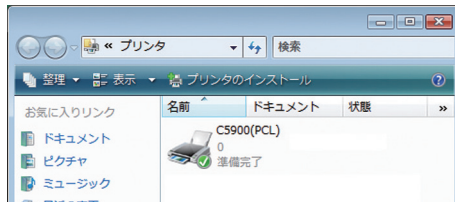
☞ ❸に進みます。

❷ プリンタの電源を ON にします。

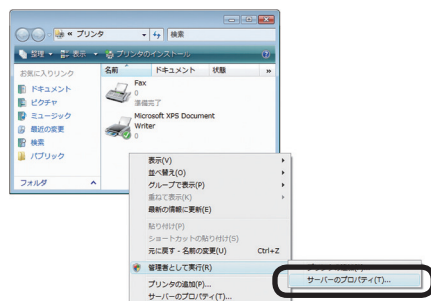
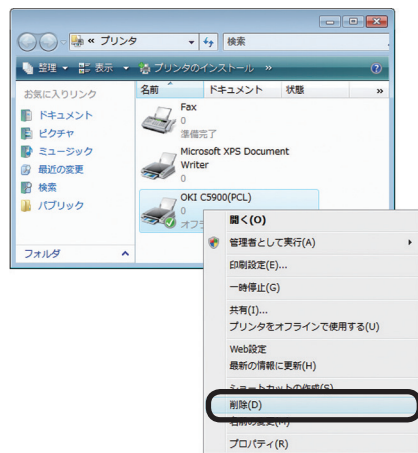
☞ ❶からの続き

❸ [再起動する] にチェックを付け、[完了] をクリックします。

Windows が再起動されます。

❹ Windows が完全に起動したら、プリンタの電源を ON にします。

システム標準の USB ドライバが自動的にインストールされます。1～2 分かかることがあります。

[プリンタ]フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

Windows Vista でプリンタドライバを削除するには

・管理者の権限が必要です。
・Windows が起動されている場合は再起動してください。

❶［スタート］-［コントロールパネル］を選択し、［プリンタ］をクリックします。

❷［C5900(**)］(** は PS または PCL(プリンタドライバの種類))アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、［削除］を選択します。

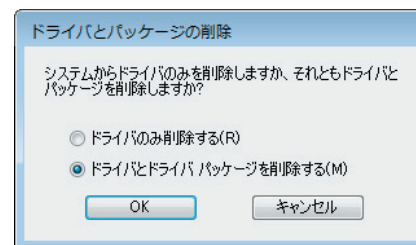
❸ 確認のメッセージが表示されたら、［はい］をクリックします。

❹ プリンタアイコンを選択しないで、右ボタンでクリックして、［管理者として実行］-［サーバーのプロパティ］を選択します。

❺［ユーザー アカウント制御］が表示されたら、［続行］をクリックします。

❻［プリント サーバーのプロパティ］の、［ドライバ］タブを選択します。

❼［C5900 (**)］(** は PS または PCL（プリンタドライバの種類))を選択し、［削除］をクリックします。

「指定されたプリンタドライバは現在、使用中です」とのメッセージが表示される場合は、Windows を再起動して、再度プリンタドライバの削除を行ってください。

❽［ドライバとパッケージの削除］が表示されたら、［ドライバとドライバ パッケージを削除する］を選択して［OK］をクリックします。

❾ 確認のメッセージが表示されたら、［はい］をクリックします。

❿［ドライバパッケージの削除］が表示されたら、［削除］をクリックします。

⓫ 削除が終了したら、［OK］をクリックします。

⓬［プリント サーバーのプロパティ］で、［閉じる］をクリックします。

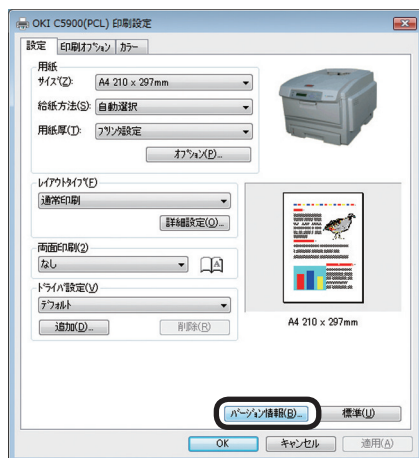
⓭ Windows を再起動します。

Windows Vista でプリンタドライバをアップデートするには

・管理者の権限が必要です。
・Windows が起動されている場合は再起動してください。

❶ ［スタート］-［コントロールパネル］を選択し、［プリンタ］をクリックします。

❷ ［C5900(**)］(** は PS または PCL(プリンタドライバの種類))アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、［印刷設定］を選択します。

❸ ［設定］タブ(PS プリンタドライバでは［印刷オプション］タブ)の［バージョン情報］をクリックします。

❹ バージョン情報確認画面が表示されたら、バージョン情報を控えて［OK］をクリックします。

❺ 「Windows Vistaでプリンタドライバを削除するには」(16ページ)に従って、プリンタドライバを削除します。

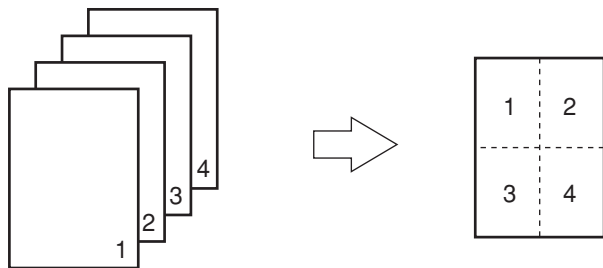
ドライバのアップデートを確実に行うために、アップデートするプリンタドライバと同じ種類(PS または PCL)のすべてのプリンタドライバを削除してください。

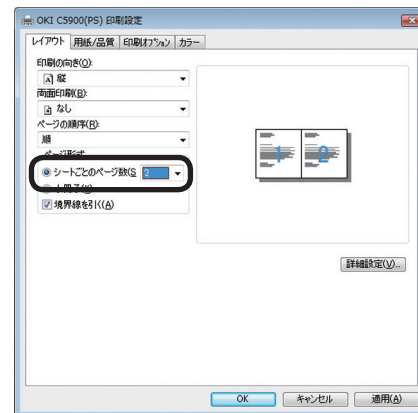
❻ 新しいプリンタドライバをセットアップします。
詳しくは、「ネットワーク接続で Windows Vista にセットアップします」(5 ページ)、「USB 接続で Windows Vista にセットアップします」(12 ページ)をご覧ください。

必ずプリンタの電源が ON になっていることを確認してください。

❼ ❶～❹の手順でバージョン情報を表示し、新しいプリンタドライバのバージョンが更新されていることを確認します。

Windows Vista で複数ページを 1 枚に印刷したい

複数ページのデータを 1 枚の用紙に縮小して印刷できます。

- Windows PCL プリンタドライバについては、「C5900dn ユーザーズマニュアル（応用編）」をごらんください。
- この機能はデータを縮小して印刷する機能なので、用紙の中央が正確に合わない場合があります。
- アプリケーションによっては利用できない場合があります。

Windows PS プリンタドライバ

❶ アプリケーションを起動します。

❷［ファイル］メニューの［印刷］を選択します。

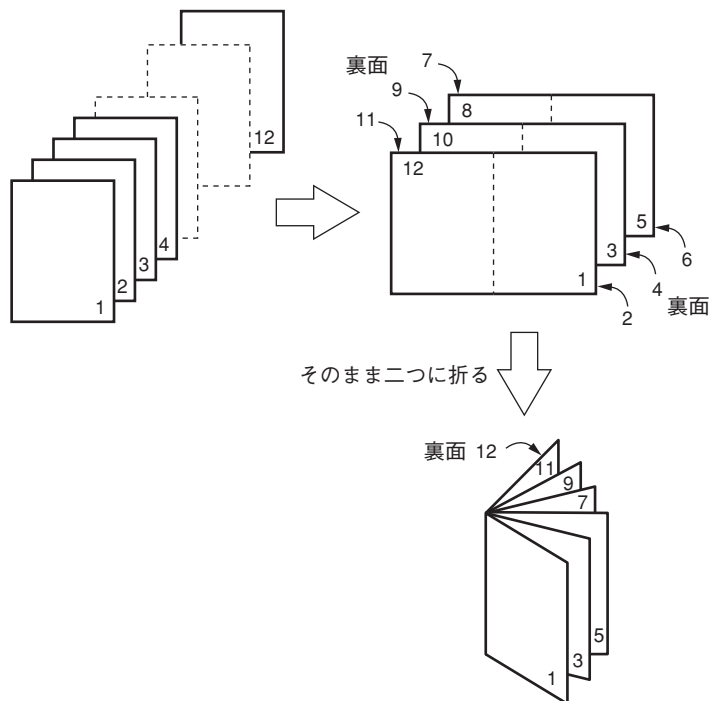
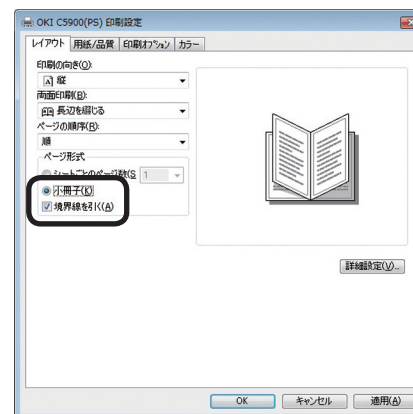
❸［詳細設定］をクリックします。

❹［レイアウト］タブの［シートごとのページ数］を選択した後、1 枚に印刷するページ数を選択します。

❺ 必要に応じて、「境界線を引く」を設定します。また「詳細設定」-「シートごとのページレイアウト」でページ配置を変更することもできます。

Windows Vista で小冊子を作りたい（製本印刷）

パンフレットのような小冊子を作成できます。

- Windows PCL プリンタドライバについては、「C5900dn ユーザーズマニュアル（応用編）」をごらんください。
- アプリケーションによっては正常に動作しない場合があります。

Windows PS プリンタドライバ

❶ アプリケーションを起動します。

❷ [ファイル]メニューの［印刷]を選択します。

❸ ［詳細設定］をクリックします。

❹ ［レイアウト］タブの［小冊子］を選択します。

❺ 必要に応じて、「境界線を引く」を設定します。

❻ ［詳細設定］をクリックし、［用紙サイズ］で実際に使用する用紙サイズを選択します。

- （例）A4 サイズの用紙を使用して A5 サイズの小冊子を作る場合
  ［詳細設定］の［用紙サイズ］で［A4］を選択します。
- 右折の小冊子（1 ページ目を表にした時、右側が綴じ位置になる冊子）を作る場合、「詳細設定」の「小冊子綴じ」で「右の端」を選択します。

- ［小冊子］印刷ができない場合は、［プリンタ］フォルダの［OKI C5900(PS)］アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、［プロパティ］-［詳細設定］タブで［詳細な印刷機能を有効にする］にチェックを付けてください。
- ［小冊子］印刷では、ウォーターマークは正しく印刷できません。
- アプリケーション自身で PostScript データを生成する場合には、小冊子の指定は正常に動作しないことがあります。回避方法の有無はアプリケーションに依存します。お使いのアプリケーションのマニュアルをご確認ください。例えば Adobe Acrobat Professional または Adobe Reader では印刷ダイアログの詳細設定で、「画像として印刷」にチェックすることで小冊子の印刷が正常に動作するようになります。

Windows Vista 対応ユーティリティについて

プリンタソフトウェア CD-ROM に添付されているユーティリティで Windows Vista に対応しているユーティリティは以下のとおりです。

- NIC セットアップユーティリティ（AdminManager、Quick Setup）
- Network Extension
- 色見本印刷ユーティリティ
- カラー調整ユーティリティ
- プリンタ表示言語セットアップ
- PS ハーフトーン調整ユーティリティ

その他のユーティリティの対応状況につきましては、弊社ホームページ「Windows Vista 対応について」をご覧ください。

Windows Vista でユーティリティをインストールします

❶「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

❷［自動再生］が表示されたら、［Startup.exe の実行］をクリックします。

❸［ユーザアカウント制御］が表示されたら、［続行］をクリックします。

❹「使用許諾契約」をよく読み、［同意する］をクリックします。

❺［ソフトウェアセットアップ］をクリックします。

❻ インストールするユーティリティをクリックします。

❼ 画面の指示に従ってセットアップします。詳細は「C5900dn ユーザーズマニュアル 応用編」をご覧ください。

❽「OKI C5900」画面の右上の×をクリックします。

Windows Vista でユーティリティを削除します

削除には管理者の権限が必要です。

❶［スタート］-［コントロールパネル］を選択し、［プログラムのアンインストール］をクリックします。

❷ 削除するユーティリティを選択し、［アンインストール］をクリックします。

❸［ユーザアカウント制御］が表示されたら、［続行］をクリックします。

❹ 画面に従って削除します。

Network Extension

Windows Vista でプリンタの設定を確認する場合およびオプションの自動設定をする場合、以下手順が異なります。

❶［スタート］-［コントロールパネル］を選択し、［プリンタ］をクリックします。

❷ 以降の手順は同じです。

Windows Vista に関する制限事項

項　　目	発生する制限事項	詳細、回避方法
プリンタドライバ（PS） NIC セットアップユーティリティ （AdminManager、Quick Setup） Network Extension	ヘルプが表示されない。	Windows Vista でのヘルプの表示には対応しておりません。
プリンタドライバ（PS, PCL）	暗号化認証印刷が実行できない。	Windows Vista での暗号化認証印刷には対応しておりません。
プリンタドライバ（PS, PCL） カラー調整ユーティリティ 色見本印刷ユーティリティ Network Extension PS ハーフトーン調整ユーティリティ	「ユーザアカウント制御」画面が表示される。	インストーラやユーティリティの起動時などで、「ユーザアカウント制御」画面が表示される場合があります。インストーラやユーティリティを管理者権限で実行するために必要ですので、[続行]をクリックしてください。[キャンセル]をクリックすると、インストーラやユーティリティは起動されません。
カラー調整ユーティリティ 色見本印刷ユーティリティ Network Extension PS ハーフトーン調整ユーティリティ	「プログラム互換性アシスタント」画面が表示される。	インストール完了後（インストールを途中で中止した場合も含みます）、「プログラム互換性アシスタント」画面が表示された場合は、必ず［このプログラムは正しくインストールされました］をクリックしてください。
Network Extension	「OKI Network Extension のアンインストール中にエラーが発生しました。既にアンインストールされている可能性があります。[プログラムと機能]の一覧から OKI Network Extension を削除しますか？」というメッセージが表示される。	アンインストール時、「Install Wizard の完了」画面で［はい、今すぐコンピュータを再起動します］を選択し、［完了］をクリックすると、左記のメッセージが表示される場合がありますが、自動的に再起動され、アンインストールが正しく行われますので、問題ありません。

オキカラーページプリンタ
C5900dn

ユーザーズマニュアル（追補版）

発行日　2007年 4月　第１版
発行者　株式会社 沖データ

43850601EE

株式会社 沖データ

お客様相談センター
0120-654-632
(携帯電話からは03-5833-5710)

受付時間　9:00〜20:00 月曜日〜金曜日
9:00〜17:00 土曜日
（但し 祝日を除く）